



Multifunción emergencia Led PANEL 30x30cm, 12W

Nuevo concepto de luminaria de emergencia con varias funciones. Puede funcionar como luminaria normal y emergencia. Su batería recargable Li-ion ofrece una autonomía de hasta 3 horas. Ideal para señalización de salidas, puertas, ascensores, zonas de paso, etc.

[Ver ficha online](#)



12W



180°



IP40



ESPECIFICACIONES

Potencia	12W
Flujo luminoso	920lm, 990lm
Ángulo de apertura	180°
Temperatura de color	4000K, 6000K
Número de leds	120pcs
Chip	Epistar SMD2835
Forma y corte	Rectangular mm
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP40
Otros	Batería recargable, Kit todo incluido
Horas de trabajo	>30.000h

Dimensiones del producto

300x300x12mm

Dimensiones del packaging

30x30x5cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAAE
TUV

MODELOS

	Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
LD1017034	Blanco neutro	4000K	920lm
LD1017035	Blanco frío	6000K	990lm

DETALLES

Con un difusor esmerilado que confiere una iluminación general sin reflejos. Fácil instalación, larga vida de la luminaria led, más de 30.000 horas y libre de mantenimiento.

Permite elegir entre varias formas de funcionamiento:

- como luminaria convencional con función de emergencia 24 horas: La luminaria permanece encendida constantemente y cuando detecta fallo del suministro eléctrico, se alimenta de su batería interna, proporcionando hasta 3 horas de autonomía.
- también es posible conectarla con un interruptor que permite el apagado/encendido de la luminaria. Y cuando detecta fallo del suministro eléctrico, automáticamente se enciende proporcionando hasta 3 horas de autonomía gracias a su batería interna.

Incluye led indicador de estado. Gracias a la nueva tecnología LED, las nuevas luminarias de señalización de LedBox permiten un máximo ahorro y mejores prestaciones.

Damos respuesta a las necesidades de los nuevos tiempos con la amplia gama de luminarias de emergencia equipadas con DIODOS LED, que sustituyen con ventaja a los modelos convencionales.

La luz de emergencia con leds brinda una luminosidad segura, con bajo consumo y con la potencia necesaria como para cubrir esas necesidades.

- Tipo de Batería: Li-ion recargable 7,4V - 1200mAh
- Led Driver: Input AC85-265V, 50-60Hz, Output DC12-15V, 720-900mAh
- Tiempo de carga completo: 24 horas
- Autonomía batería: 3 horas

Ventajas y características de los paneles LED

- Diseño limpio y moderno. Paneles ultra planos.
- **Ahorro energético de hasta el 70%** respecto a

- las soluciones con luminarias fluorescentes.
- La luz se proyecta de manera muy uniforme, y no existe deslumbramiento
- Alta luminosidad, no cansa la vista.
- Arranque instantáneo, sin parpadeo, sin ruido
- Sistema de protección por sobre calentamiento, permitiendo el funcionamiento con voltajes inestables.
- Posibilidad de incorporación de sistema de regularización de intensidad lumínica (regulador) por control remoto.
- No emite radiación
- No contiene mercurio
- No interfiere con radio frecuencia

Instalación de los paneles LED

Su **altura inferior a los 2 centímetros** y su diseño moderno, permiten instalar estos paneles en cualquier superficie sin que destaque en el entorno. Existe varias opciones de instalación:

- En el falso techo, integrado entre las placas
- Con un sistema de railes
- Colgados del techo mediante colgantes de acero

¿Donde es aconsejable la instalación de panel de LED?

Se aconseja instalar los paneles LED en aquellos lugares donde se requiera **mucha intensidad de luz y ahorro energético. Gracias a su posibilidad de ser regulables en temperatura y dimables** también en aquellos sitios que se necesite acondicionar una estancia en función del momento con tan solo un click:

- Hoteles, salas de conferencia (donde se puede iluminar con intensidad, bajar intensidad de luz, o crear ambientes cálidos). Centros de negocio, oficinas (donde se intenta buscar una temperatura de color ideal para trabajadores). Salas de prensa, universidades, colegios, bibliotecas, salas de espera de clínicas, tanatorios, despachos. Ideal para

centros comerciales y escaparates para mantener la sensación de cambio constante en la decoración.

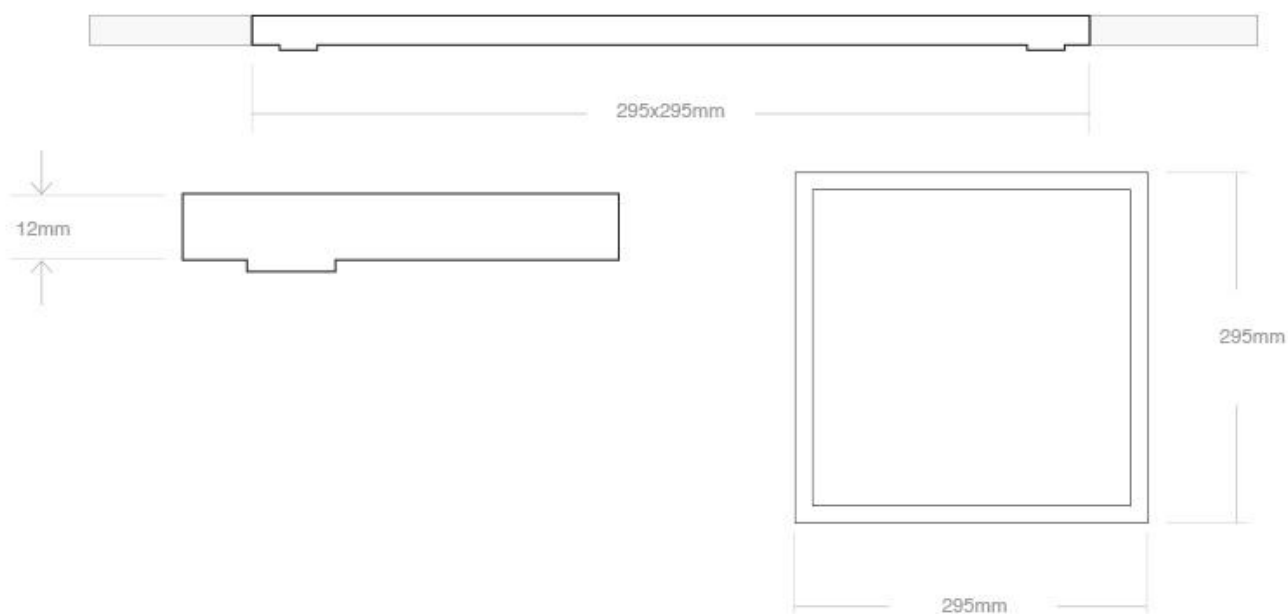
¿Que tipo de luz elegir para cada estancia?

Blanco cálido: (3000 °K) Es una luz cálida ideal para ambientes con decoración en los que destaquen materiales como madera, dorados y elementos clásicos. Ideal para Restaurantes, Salas de espera, Salón de actos, etc

Blanco frío: (6000 - 7000°K) Crea un efecto sobre el espacio de dinamismo, claridad, limpieza. Ofrece máxima luminosidad en ambientes de trabajo como Talleres, Hospitales, Parkings, Oficinas, Supermercados,...

Blanco neutro: (4000 - 4500°K) La luz más versátil de todas. Similar a la luz del día. Ideal para cualquier tipo de estancia.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación

opción 1 - función de emergencia 24 horas

Conectar solo los cables L y N (marrón y azul)
La luminaria permanece encendida constantemente y cuando detecta fallo del suministro eléctrico, se alimenta de su batería interna, proporcionando hasta 3 horas de autonomía.

opción 2 - emergencia con interruptor que permite el apagado/encendido.

Conectar los cables L y N (marrón y azul) y el cable negro al interruptor según esquema.
Es posible apagar y encender como una luminaria convencional, pero cuando detecta fallo del suministro eléctrico, automáticamente se enciende proporcionando hasta 3 horas de autonomía gracias a su batería interna.

LED actividad

El driver led dispone de un diodo led de actividad que indica el estado de carga de batería. Rojo: batería cargando. Verde: batería 100% cargada. Apagado: Batería desconectada o defectuosa.



GALERIA



LINKS

- [Multifunción emergencia Led PANEL 30x30cm, 12W](#)
- [Luces de emergencia led](#)

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.